

空気より軽い12A・13Aガス用

家庭用・業務用兼用

ガス・CO警報器

一般財団法人

日本ガス機器検査協会検査合格品

品 名 HC-800E

形式名 SS-GE (TG)

取扱説明書



本品をご採用いただきありがとうございます。  
ご使用になる前に、この取扱説明書をぜひお読みください。

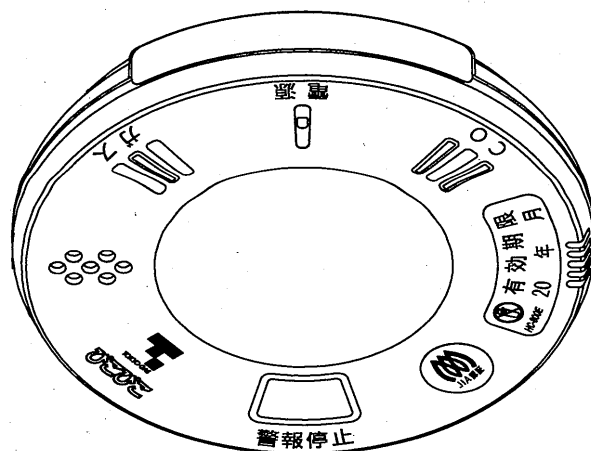
取扱説明書は、取り付け後も保証書とともにお手元に保管し、いつでも使用できるようにしておいてください。

本書を紛失された場合は、お買い求めの販売店または最寄りの東京ガスにお問い合わせください。

この警報器は周囲のガスやCOが規定濃度以上になると、それを検知して、注意報または警報を発します。

ガスもれや不完全燃焼によるCOの発生を未然に防止する装置ではありません。

ガスもれやCOなどによる損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。



取扱説明書

HC-800E

101957100027

01

## も く じ

## ■警報器をご使用になる皆さまへ

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 1. 危険・警告・注意およびご使用上の注意 | 2 |
| 2. 対象ガス               | 4 |
| 3. 各部の名称と働き           | 5 |
| 4. 主な特徴               | 7 |

## ■警報器が作動した場合の処置

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| 5. 赤ランプまたは黄ランプが点滅している場合の処置                                        | 10 |
| 6. 「ピーポーピーポー ガスがもれていませんか」と警報音が鳴っている場合の処置(赤ランプ点灯)                  | 11 |
| 7. 「ピッポッピッポッ 空気が汚れて危険です 窓を開けて換気してください」と警報音が鳴っている場合の処置(黄ランプの点滅・点灯) | 13 |
| 8. ガスとCOを知らせる警報音が交互に鳴っている場合の処置(赤ランプと黄ランプの点滅・点灯)                   | 15 |
| 9. ガス、CO以外でもランプが点滅・点灯したり、警報音が鳴っている場合の処置                           | 17 |
| 10. ランプの状態と音声メッセージ                                                | 19 |

## ■警報器の取り扱い

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 11. 警報器のお手入れ方法              | 20 |
| 12. 日常点検                    | 22 |
| 13. 部屋などで噴霧式殺虫剤を使用される場合のお願い | 23 |
| 14. 警報器が故障したと思われる場合の処置      | 26 |
| 15. 仕様                      | 27 |
| 16. アフターサービス                | 28 |

## ■施工される方へ

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 17. 施工される方へのお願い            | 29 |
| 18. 取り付け前のご注意              | 30 |
| 19. 取り付け位置の確認              | 31 |
| 20. 取り付け方法                 | 33 |
| 21. 取り付け後の点検(お客さま立会いのもと実施) | 36 |
| 22. お客さまへのご説明内容            | 41 |
| 23. お客さまへの周知事項             | 41 |

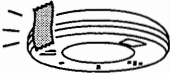
## ■警報器をご使用になる皆さまへ

## 1. 危険・警告・注意およびご使用上の注意

警報器を正しくお使いいただくためや、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためにこの取扱説明書には、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。本文をお読みになる前にご確認ください。

|  |                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------|
|  | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じる場合が想定されることを表しています。       |
|  | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。                |
|  | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合を表しています。 |
|  | 一般禁止                                                                  |
|  | 火気厳禁                                                                  |
|  | 分解禁止                                                                  |
|  | 水ぬれ禁止                                                                 |
|  | ぬれ手禁止                                                                 |
|  | 必ず行う                                                                  |

## ⚠ 警告

-  警報器は絶対に分解や改造をしないでください。
-  警報器を落下させたり衝撃を与えたりするような取り扱いをしないでください。故障の原因となります。
-  警報器は常に電源が入っていることを確認し、お手入れをするとき以外は取付ベースから警報器を取り外さないでください。ガスもれ、COが発生しても警報器は作動しません。
-  ガス検知部は絶対にふさがないようにください。ガスもれ、COが発生しても警報を発しません。
-  住宅用防災警報器などで使用される点検ガスを噴霧しないでください。故障の原因となります。
-  警報器に水をかけたりしないでください。感電やショート、発煙、発火の恐れがあります。
-  日常、緑(電源ランプ)が点灯していることを確認してください。消灯・点滅している場合は、お買い求めの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。
-  警報器の有効期限を過ぎていないか確認してください。警報器本体に有効期限ラベルが貼ってあります。有効期限はお取り付け後5年です。期限を過ぎたものは規定のガス濃度で警報しないなど誤作動の恐れがあります。

## ⚠ 注意

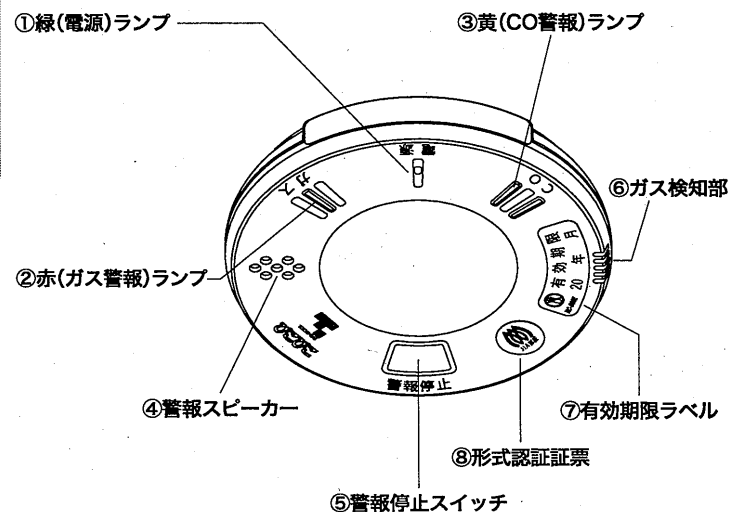
-  警報器は取り付け位置を移動させないでください。また、警報器のすぐ近くに物を置いたり、取り付けたりしないでください。検知遅れの原因となります。警報器の位置を変える必要が生じた場合は、お買い求めの販売店または最寄りの東京ガスにご相談ください。
  -  警報停止スイッチを強く押さないでください。(耐荷重: 約3kg) 故障の原因となります。
  -  めれた手で警報器および取付ベースにさわらないでください。感電する恐れがあります。
- 警報器を取り付けていない部屋は、ガスもれなどの監視はできません。
  - 警報器は多少温かくなりますが、異常ではありません。
  - 停電時は作動しません。また、停電やお手入れ後は電源が通じてから約1分間は作動しません。
  - 大量の湯を沸かす際に、CO警報を発する場合がありますので、必ず換気扇を回してください。
  - 殺虫剤、化粧品などのスプレーを警報器の近くで使用しないでください。使用した場合、警報音が鳴ることがあります。
  - 警報器の近くでラジオなどを使用しないでください。ラジオなどに雑音が入り聞き取りにくくなる場合があります。

## 2. 対象ガス

## ⚠ 注意

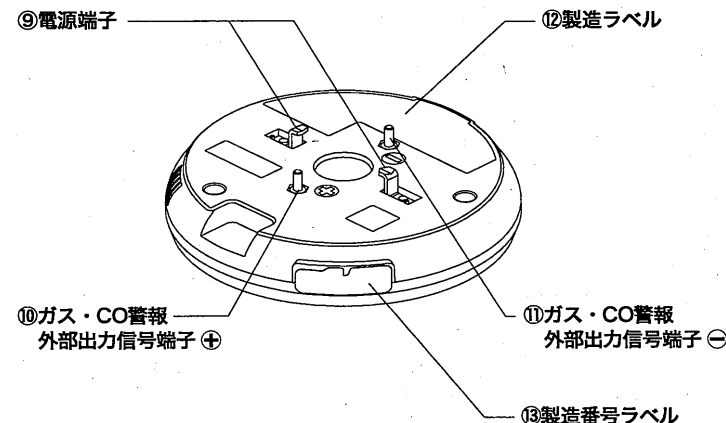
- この警報器は都市ガス(空気より軽いI2A・I3Aガス)および燃焼排ガス中のCOを検知します。
- 都市ガス(空気より軽いI2A・I3Aガス)供給区域外ではお使いにならないでください。

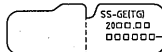
## 3. 各部の名称と働き



| 番号 | 名称         | 働き                                                                                                                   |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①  | 緑(電源)ランプ   | 通常は点灯しています。故障している場合は速い点滅をします。                                                                                        |
| ②  | 赤(ガス警報)ランプ | ガスを検知するとランプが点滅・点灯します。<br>点滅：ガス注意報、点灯：ガス警報                                                                            |
| ③  | 黄(CO警報)ランプ | COを検知するとランプが点滅・点灯します。<br>点滅：CO注意報、点灯：CO警報                                                                            |
| ④  | 警報スピーカー    | ガス、COを検知すると、警報音が鳴ります。<br>警報音は、音声設定とブザー設定の選択ができます。<br>初期設定は音声設定になっていますので、ブザー設定を希望される場合は、お買い求めの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。 |
| ⑤  | 警報停止スイッチ   | スイッチを押すことにより、警報停止や点検ができます。                                                                                           |
| ⑥  | ガス検知部      | ガス、COを検知します。                                                                                                         |
| ⑦  | 有効期限ラベル    | 有効期限を示します。                                                                                                           |
| ⑧  | 形式認証証票     | 日本ガス機器検査協会の検査に合格したことを示します。                                                                                           |

5 警報器をご使用になる皆さまへ



| 番号 | 名称               | 働き                                                                                                       |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑨  | 電源端子             | 警報器に電源 (AC100V) を供給します。                                                                                  |
| ⑩  | ガス・CO警報外部出力信号端子⊕ | 外部接続機器に警報器の状態を伝えます。                                                                                      |
| ⑪  | ガス・CO警報外部出力信号端子⊖ | 正常6V、ガス警報12V、CO警報18Vまたは6V、故障0V                                                                           |
| ⑫  | 製造ラベル            | 対象ガスなど警報器の形式を示しています。                                                                                     |
| ⑬  | 製造番号ラベル          | 製造番号を示しています。<br> 製造番号 |

## ■ランプの状態について

取扱説明書中のランプの点灯、点滅、速い点滅は次のような動作を示します。

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 点 灯  | 連続して点灯<br>     |
| 点 滅  | 約1秒周期で点滅<br>   |
| 速い点滅 | 約0.2秒周期で点滅<br> |

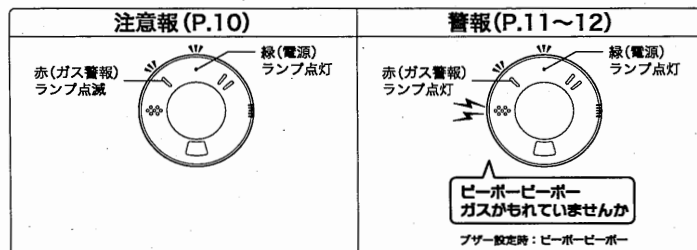
6 警報器をご使用になる皆さまへ

## 4. 主な特徴

## ■ガス・CO警報機能

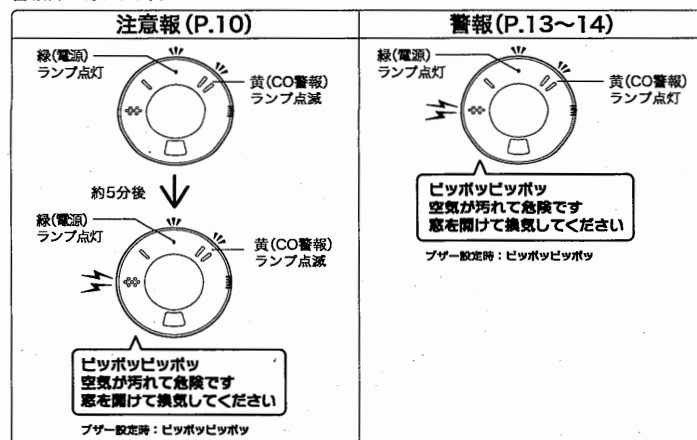
## ●ガスがもれた場合

警報器周囲のガスが規定濃度以上になると作動します。  
低濃度のときは注意報、高濃度になると警報を発します。



## ●ガス機器の不完全燃焼によるCOが発生した場合

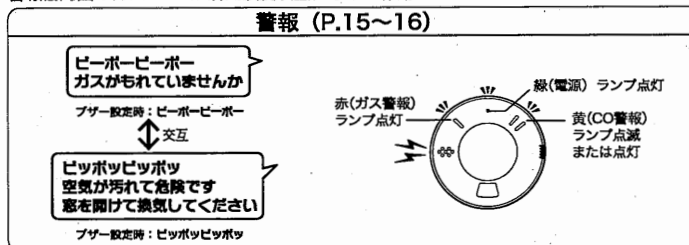
警報器周囲のCOが規定濃度以上になると作動します。  
低濃度のときは注意報、高濃度になると警報を発します（低濃度が約5分間継続した場合、警報音が鳴ります）。



7 警報器をご使用になる皆さまへ

## ●ガスもれとガス機器の不完全燃焼によるCOが同時に発生した場合

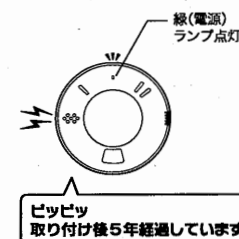
警報器周囲のガスとCOが規定濃度以上になると作動します。



## ■有効期限が過ぎた（取り付け後、約5年半経過した）場合

以下のような場合、お買い求めの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡いただき早めにお取り替えください。

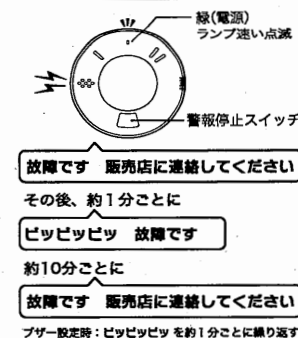
- 約5秒間警報停止スイッチを押すと、「ビッビッ 取り付け後5年経過しています」と1回のみ鳴ります。
- お手入れの後や停電後などに、再び電源が入ると約1分後に「取り付け後5年経過しています」と1回のみ鳴ります。



## ■故障している場合

以下のような場合、お買い求めの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

- 緑(電源)ランプが速い点滅をします。
- 「故障です 販売店に連絡してください」と鳴った後、約1分ごとに「ビッビッビッ 故障です」と鳴り、約10分ごとに「故障です 販売店に連絡してください」と鳴ります。
- 警報停止スイッチを押すと警報音が止まります。ただし、緑(電源)ランプの速い点滅は止まりません。



8 警報器をご使用になる皆さまへ

## ■外部機器への接続

- インターホンや集中監視盤、戸外ブザーなどを接続すると、離れた場所に警報することもできます。  
ただし、専用品（別売品）をご使用ください。
- マイコンメーターに接続すると、警報を発したとき、自動的にマイコンメーターが作動してガスを止めます。ただし、警報アダプター（別売品）が必要になります。
- 外部機器への接続についてはお買い求めの販売店または最寄りの東京ガスにご相談ください。

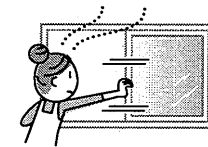
## ■警報器が作動した場合の処置

### 5. 赤ランプまたは黄ランプが点滅している場合の処置



窓やドアを開けて換気してください。  
しばらく換気すると、ランプは消灯します。

部屋の空気の汚れにも反応することが  
あります（P.18参照）。



- 外部機器と連動している場合、外部機器は、作動しません。
- 黄（CO警報）ランプの点滅が約5分間継続すると、警報音が鳴りはじめ、外部機器が作動します。

## 6. 「ピーポーピーポー ガスがもれていませんか」と 警報音が鳴っている場合の処置(赤ランプ点灯)

### ■部屋にいるときに警報音が鳴り始めた場合

**△危険** 警報音が鳴っている間は、以下の内容を必ず守ってください。  
火花などによる爆発の恐れがあります。



マッチやライターなど  
火気は使用しないで  
ください。



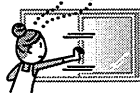
換気扇、電灯、蛍光灯、  
その他電気製品のスイッ  
チをON・OFFしないで  
ください。



警報器を取り外さないで  
ください。



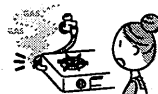
1. 窓やドアを開けて換気してください。



2. ガス栓や器具栓を閉めてください。  
ガスコンセント接続の場合、ソケットを  
外してください。



3. 警報音が鳴りやんだ後、ガスもれの原因  
を確認してください。煮こぼれ、ゴム管  
の外れ、ゴム管の亀裂、ガス機器の立ち  
消えなどが考えられます。

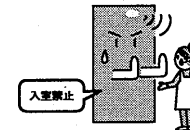


### ■部屋の外から警報音に気づいた場合

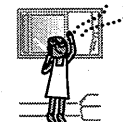
#### △危険



すぐに部屋に入らないでください。  
警報音が鳴っている間はもれたガス  
の濃度が高くなっている場合が考え  
られます。



1. 部屋には入らず、外から窓やドアを開け  
られる場合は、開け放して換気してくだ  
さい。



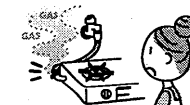
2. ガスメーター近くのメーターガス栓を閉  
めてください。



3. 警報音が鳴りやんでから部屋に入り、ガ  
ス栓や器具栓を閉めてください。  
ガスコンセント接続の場合、ソケットを  
外してください。



4. ガスもれの原因を確認してください。  
煮こぼれ、ゴム管の外れ、ゴム管の亀裂、  
ガス機器の立ち消えなどが考えられます。



### ■警報器とマイコンメーターを接続している場合

警報音が30秒～60秒間鳴り続けたとき、マイコンメーターがガスを止めます。

### ■警報器と戸外ブザーを接続している場合

警報音が30秒～60秒間鳴り続けたとき、戸外ブザーが鳴ります。ガスがなくなると同時に鳴りやみます。

お願い

たびたび警報音が鳴る場合は、ガス機器の点検を受けてください。(有償)  
お買い求めの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

警報器が作動した場合の処置

警報器が作動した場合の処置

処置をしても、警報音が鳴りやまない場合は……………>

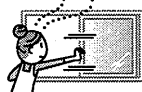
7. 「ピッポッピッポッ 空気が汚れて危険です 窓を開けて換気してください」と警報音が鳴っている場合の処置 (黄ランプの点滅・点灯)

■部屋にいたときに警報音が鳴り始めた場合

### ⚠ 危険

❗ 警報音が鳴ったらすぐに換気し、使用中のガス機器を止めてください。換気をせずにガス機器を使用しつづけると、CO濃度が上昇し、短時間で生命が危険な状態になる恐れがあります。

1. 窓やドアを開けて換気してください。



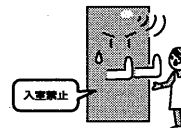
2. ガス機器の使用を止めてください。

処置をしても、警報音が鳴りやまない場合は……………>

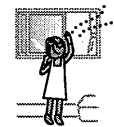
■部屋の外から警報音に気づいた場合

### ⚠ 危険

❌ すぐに部屋に入らないでください。警報音が鳴っている間はCOの濃度が高くなっている場合が考えられます。



1. 部屋には入らず、外から窓やドアを開けられる場合は、開け放して換気してください。



2. ガスメーター近くのメーターガス栓を閉めてください。



3. 警報音が鳴りやんでから部屋に入り、ガス栓や器具栓を閉めてください。ガスコンセント接続の場合、ソケットを外してください。



■警報器とマイコンメーターを接続している場合

警報音が30秒～60秒間鳴り続けたとき、マイコンメーターがガスを止めます。

■警報器と戸外ブザーを接続している場合

警報音が30秒～60秒間鳴り続けたとき、戸外ブザーが鳴ります。COがなくなると同時に鳴りやみます。

お願い

- ・たびたび警報音が鳴る場合は、ガス機器の点検を受けてください。(有償)
- ・ガス機器以外の燃焼機器が原因で鳴ることもありますので、これらの機器も点検を受けてください。

お買い求めの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

## 8. ガスとCOを知らせる警報音が交互に鳴っている場合の処置 (赤ランプと黄ランプの点滅・点灯)

### ■部屋にいたときに警報音が鳴り始めた場合

**△危険** 警報音が鳴っている間は、以下の内容を必ず守ってください。  
火花などによる爆発の恐れがあります。



マッチやライターなど  
火気は使用しないで  
ください。



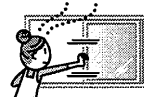
換気扇、電灯、蛍光灯、  
その他電気製品のス  
イッチをON・OFFし  
ないでください。



警報器を取り外さない  
でください。



1. 窓やドアを開けて換気してください。



2. ガス栓や器具栓を閉めてください。  
ガスコンセント接続の場合、ソケットを  
外してください。



3. 警報音が鳴りやんだ後、ガスもれの原因を  
確認してください。煮こぼれ、ゴム管の外  
れ、ゴム管の亀裂、ガス機器の立ち消えな  
どが考えられます。



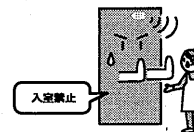
処置をしても、警報音が鳴りやまない場合は………>

### ■部屋の外から警報音に気づいた場合

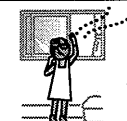
**△危険**



すぐに部屋に入らないでください。  
警報音が鳴っている間はもれたガス  
またはCOの濃度が高くなっている  
場合が考えられます。



1. 部屋には入らず、外から窓やドア  
を開けられる場合は、開放して  
換気してください。



2. ガスメーター近くのメーターガス  
栓を閉めてください。



3. 警報音が鳴りやんだから部屋に入  
り、ガス栓や器具栓を閉めてくだ  
さい。  
ガスコンセント接続の場合、ソケッ  
トを外してください。



### ■警報器とマイコンメーターを接続している場合

警報音が30秒～60秒間鳴り続けたとき、マイコンメーターがガスを止めます。

### ■警報器と戸外ブザーを接続している場合

警報音が30秒～60秒間鳴り続けたとき、戸外ブザーが鳴ります。ガスやCOがなくなると同  
時に鳴りやみます。

お願い

・たびたび警報音が鳴る場合は、ガス機器の点検を受けてください。(有償)  
・ガス機器以外の燃焼機器が原因で鳴ることもありますので、これらの機器も  
点検を受けてください。

お問い合わせの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

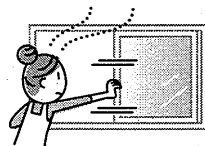
## 9. ガス、CO以外でもランプが点滅・点灯したり、警報音が鳴っている場合の処置

### ■警報音が鳴ったり、ランプが点滅・点灯した場合



窓やドアを開けて換気してください。  
しばらく換気すると、ランプの点滅・  
点灯や警報音が鳴りやみます。

部屋の空気の汚れにも反応することが  
あります。(P.18参照)



### ■警報音を止めたい場合

警報停止スイッチを押すと、約5分間警報音が停止します。

| 状態   | 各警報ランプ | 警報停止 | 備考                               |
|------|--------|------|----------------------------------|
| ガス警報 | 点灯     | 可    | 約5分経過しても規定濃度以上の場合は再び警報します。       |
| CO警報 | 点滅     | 可    | 再び警報した場合は警報停止スイッチを押しても警報は停止しません。 |
|      | 点灯     | 不可   | 警報停止スイッチを押しても警報は停止しません。          |

※警報停止中は外部機器への出力も停止しますが、再び警報した場合には再度出力します。

### お願い

- ・ガス、CO以外でも警報音が鳴ることがありますが、警報器を取り外さないでください。
- ・たびたび警報音が鳴る場合は、お買い求めの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

### ■警報音が鳴ったり、ランプが点滅・点灯した原因について

●原因としては次のようなことが考えられます。

- ・殺虫剤スプレー、ヘアスプレー、化粧スプレーなどを警報器の近くで使用したとき。
- ・噴霧式殺虫剤がかかったとき。
- ・たばこの煙が大量にかかったとき。
- ・長い間、閉め切った部屋に設置されたとき。  
(建材などから発生する成分の作用によって、警報音が鳴りやすくなる場合があります)
- ・フローリングワックス、溶剤を含む接着剤などを使用したとき。
- ・調理時の煙などが警報器にかかったとき。
- ・料理に使うお酒やみりん、ワインなどの蒸気が大量にかかったとき。
- ・芳香剤、香油（アロマオイル）などのガスがかかったとき。
- ・線香の煙がかかったとき。
- ・石油系溶剤や、ガスを使用した噴霧剤が含まれるものを使用したとき。
- ・石油ストーブの点火、消火をしたとき。
- ・整髪料、除光液などを使用したとき。
- ・塗料、シンナー、ベンジン、アルコール系消毒液などを使用したとき。
- ・その他、可燃性の成分を含むものを使用したとき。

●以下の場合には、ガスもれやCOの発生で警報しており誤作動ではありません。

- ・湯沸器を使用中、換気が十分でなかったとき。
- ・ガスコンロの着火ミスがあったとき。
- ・自動車の排ガスが部屋にこもったとき。
- ・炭火や練炭を使用したとき。



警報器が作動した場合の処置 18

## 10. ランプの状態と音声メッセージ

| 状態     | 警報音   | 緑(電源)<br>ランプ | 警報ランプ   |         | 警報停止 | 参照頁              |
|--------|-------|--------------|---------|---------|------|------------------|
|        |       |              | 赤(ガス警報) | 黄(CO警報) |      |                  |
| 監視状態   | —     | ●            | —       | —       | —    | —                |
| 注意報    | ガス    | —            | ○       | —       | —    | P.10             |
|        | CO    | —            | —       | ○       | —    |                  |
|        | ガス・CO | —            | ○       | ○       | —    |                  |
| 警報     | ガス    | A            | ●       | —       | 可    | P.11~12          |
|        | CO    | B            | —       | ○       | 可    | P.13~14          |
|        |       |              |         | ●       | 不可   |                  |
|        | ガス・CO | AとB<br>交互に鳴る | ●       | ○       | 可    | P.15~16          |
|        |       |              |         | ●       | 不可   |                  |
| 注意報・警報 | ガス・CO | A            | ●       | ○       | 可    | P.10~12          |
|        |       | B            | ○       | ○       | 可    | P.10・<br>P.13~14 |
|        |       |              |         | ●       | 不可   |                  |
| 故障     | C     | ◎            | —       | —       | 可    | P.8              |
| 有効期限切れ | D     | ●            | —       | —       | 不可   | P.8              |

■ランプの状態 (P.6参照)

●: 点灯、○: 点滅、◎: 速い点滅、—: 消灯

■警報音

A…「ピーポーピーポー ガスがもれていませんか」

ブザー設定時: 「ピーポーピーポー」

B…「ピッポッピッポッ 空気が汚れて危険です 窓を開けて換気してください」

ブザー設定時: 「ピッポッピッポッ」

C…「ピッピッピッ 故障です」 約1分毎

「故障です 販売店に連絡してください」 約10分毎

D…「ピッピッ 取り付け後5年経過しています」

※警報器異常時には上記のランプ表示および警報音となる場合があります。

## ■警報器の取り扱い

## 11. 警報器のお手入れ方法

## 1. 警報器を取り外してください。

## ⚠ 注意

外部機器(インターホンなど)と接続しているときは、警報器を外すと、外部機器で警報音が鳴ったり、故障表示することがあります。

警報器を左(反時計回り)に回し、止まったところで警報器を下に引いて外してください。



## 2. 汚れをふき取ってください。

## ⚠ 注意



警報器の内部に水が入らないようにしてください。



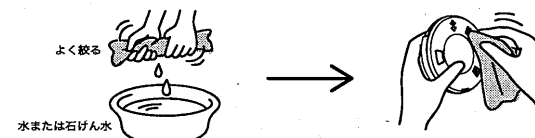
洗剤、漂白剤、ベンジン、シンナー、アルコールは使わないでください。

洗剤などを使ったときは、警報器本体の表面に傷がついたり、警報器を取り付けた後にしばらく赤(ガス警報)ランプが点滅・点灯したり、警報音が鳴りやまないことがあります。



布に水または石けん水を浸し、よく絞ってからふき取ってください。

※警報器の取り付け部付近の天井面が汚れる場合があります。



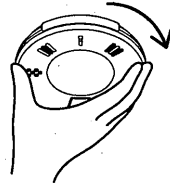
水または石けん水

警報器の取り扱い

### 3. 警報器を取り付けてください。

- 警報器本体を取付ベースに合わせ、止まる位置まで右に回して固定してください。

**お願い** 取り付けた警報器にガタつきがなく、確実に固定されていることを確認してください。



- 警報器の動作を確認してください。

約1分間は緑(電源)ランプが点滅します。この間はガスがかかっても作動しません。  
約1分後に全てのランプが点灯した後に消灯し、「正常です」と鳴って緑(電源)ランプが点灯状態となり監視状態に入ります。

| 取り付け直後            | 取り付けから約1分後                                          | 監視状態                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| <p>緑(電源)ランプ点滅</p> | <p>緑(電源)ランプ点灯<br/>赤(ガス警報)ランプ点灯<br/>黄(CO警報)ランプ点灯</p> | <p>緑(電源)ランプ点灯<br/>正常です</p> |

#### ※有効期限が過ぎている場合

警報器を取り付け約1分後に「取り付け後5年経過しています」と鳴ります。  
緑(電源)ランプは点灯状態となりますが、「正常です」は鳴りません。

#### ※故障していた場合

警報器を取り付け約1分後に「故障です 販売店に連絡してください」と鳴り、  
緑(電源)ランプが速い点滅状態となります。  
お買い求めの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

#### ※約10日以内に警報が作動した場合

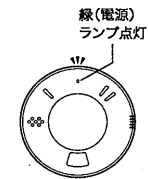
警報器を取り付け約1分経過すると、全てのランプが点灯した後に、最後に作動した警報  
(ガス警報またはCO警報)に該当するランプの点灯が約1秒間継続します。

### 12. 日常点検

- 警報器の緑(電源)ランプが点灯していることを確認してください。

この警報器は故障診断機能を有しており、電氣的に正常動作を確認した場合に緑(電源)ランプが点灯する仕組みになっています。

緑(電源)ランプが消灯もしくは速い点滅をしている場合は、警報器の故障が考えられますのでお買い求めの販売店、または最寄りの東京ガスにご連絡ください(P.26参照)。



**お願い**

作動点検をご希望の場合には、お買い求めの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。  
(有償となる場合もあります)

## 13. 部屋などで噴霧式殺虫剤を使用される場合のお願い

## ⚠ 警告



噴霧が終わり、換気した後、忘れずにポリ袋を取り除いてください。警報器が作動しません。



警報器を取り外さないでください。外部機器（インターホンなど）と接続しているときは、外部機器で警報音が鳴ったり、故障表示することがあります。

## ⚠ 注意



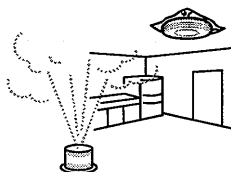
ポリ袋の取り付け・取り外しは、高いところでの作業になりますので、しっかりとした踏み台などを使って行ってください。転落、転倒、落下に十分注意してください。



警報器を左（反時計回り）に回さないでください。警報器が落下する恐れがあります。

## ■噴霧式殺虫剤を使用するときの注意

- 警報器は噴霧式殺虫剤の噴霧ガスに反応して警報を発することがあります。ポリ袋で覆っていただくと、警報を防ぐ効果があります。
- 以下のような場合、ポリ袋で覆っていても警報を発することがありますので、事前に住宅管理者やご近所の方に、連絡しておいてください。
  - ・噴霧式殺虫剤を警報器の真下で使用された場合。
  - ・ポリ袋と天井面の間に隙間がある場合。また、ポリ袋に破れや穴がある場合。
  - ・部屋の広さに比べて極端に大きな容量の噴霧式殺虫剤を使用された場合。
  - ・警報器をポリ袋で覆う前に、石油系溶剤、アルコール類などを使用されていた場合。（ガス検出部に影響を与える成分が封じ込められるため）
  - ・経年変化により警報器が鳴りやすくなっている場合。



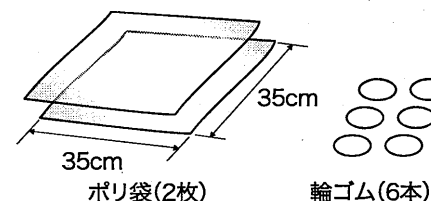
## ■天井面に粘着テープが使用できない場合

## 用意していただくもの

ポリ袋 2枚 ポリプロピレン製(PPまたは>PP<表示)が好ましいですが、ポリエチレン製でも一定の効果があります。

大きさは35cm×35cm程度が適当です。

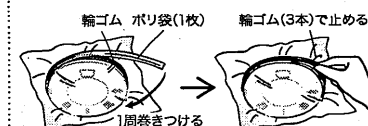
輪ゴム 6本



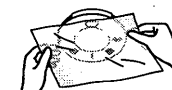
1. ポリ袋を3本の輪ゴムで警報器の取付ベース部分にしっかり止めてください。



2. ポリ袋と天井の隙間から噴霧ガスが入るのを防ぐため、ポリ袋の上から、取付ベースにそってポリ袋を1周巻きつけて、3本の輪ゴムで止めてください。



3. 噴霧が終わったら必ず換気をし、ポリ袋を外してください。



警報器の取り扱い

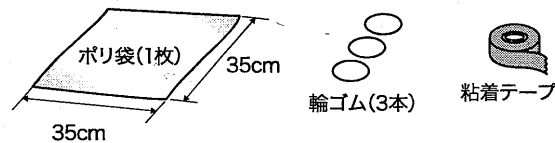
## ■天井面に粘着テープが使用できる場合

## 用意していただくもの

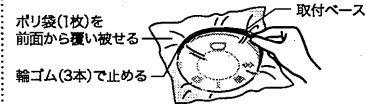
ポリ袋 1枚 ポリプロピレン製(PP)またはPP<表示)が好ましいですが、  
ポリエチレン製でも一定の効果があります。  
大きさは35cm×35cm程度が適当です。

輪ゴム 3本

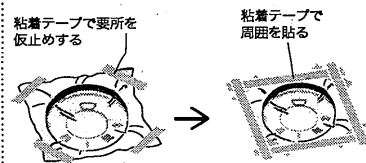
粘着テープ 天井面に適した粘着テープ



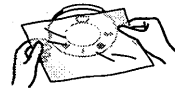
1. ポリ袋を3本の輪ゴムで警報器の取付ベース部分にしっかり止めてください。



2. ポリ袋と天井の隙間から噴霧ガスが入るのを防ぐため、ポリ袋の周囲を粘着テープで天井面に貼り付けてください。ポリ袋と天井面の間に隙間ができないようにしてください。特に、ポリ袋がしわになっている部分を注意してふさいでください。



3. 噴霧が終わったら必ず換気をし、ポリ袋を外してください。



## 14. 警報器が故障したと思われる場合の処置

|                                  | 現象                                                                  | 考えられる原因               | 処置                                                                                                |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 緑（電源）ランプ                         | 点灯していない                                                             | 警報器と取付ベースが緩んでいる       | 警報器を取付ベースにしっかりと<br>はめ込んでください                                                                      |
|                                  |                                                                     | ブレーカが切れている            | ブレーカをいれてください                                                                                      |
|                                  |                                                                     | 停電している                | 停電でなければ、警報器の故障もしくは<br>電源線の断線が考えられますので、<br>お買い求めの販売店または最寄りの<br>東京ガスにご連絡ください                        |
|                                  | 点滅し続けている                                                            | 警報器が故障している            | お買い求めの販売店または最寄りの<br>東京ガスにご連絡ください                                                                  |
| 赤（ガス警報）<br>黄（CO警報）<br>ランプ<br>警報音 | 点滅・点灯したり警報音が鳴る                                                      | ガスもれ、またはCOが<br>発生している | 警報器が作動したときの処置をして<br>ください                                                                          |
|                                  |                                                                     | 空気が汚れている              | 窓やドアを開けて換気してください<br>しばらくしても警報ランプの点滅・点<br>灯および警報音が鳴りやまない場合<br>は、お買い求めの販売店または最寄<br>りの東京ガスにご連絡ください   |
|                                  |                                                                     | ガス機器の異常               | ガス機器の点検を受けてください<br>（有償）                                                                           |
|                                  |                                                                     | ガス機器以外の燃焼機器の異常        | 該当機器の点検を受けてください                                                                                   |
|                                  | 自動初期点検後に警報ランプが<br>約1秒間点灯する                                          | 約10日以内に警報を発した         | 最後に作動した警報の種類を表示す<br>るもので、故障ではありません<br>（P.21参照）                                                    |
| 警報音                              | お手入れのあとや、停電後、または<br>警報停止スイッチを約5秒以上<br>押したときに「取り付け後5年経<br>過しています」と鳴る | 有効期限が過ぎている            | 警報器の有効期限ラベルをご確認ください<br>有効期限が過ぎていれば、お買い求め<br>の販売店または最寄りの東京ガスに<br>連絡いただき早めにお取り換えくだ<br>さい<br>（P.8参照） |

## 15. 仕様

| 項目        | 仕様         |                                             |
|-----------|------------|---------------------------------------------|
| ガス・CO警報機能 | 対象ガス       | 都市ガス<br>(空気より軽い12A・13Aガス用)                  |
|           | 警報ガス濃度     | ガス注意報<br>※爆発下限界濃度の1/100以上                   |
|           |            | CO注意報<br>CO濃度: 50~300ppm                    |
|           | 検出方式       | ガス警報<br>※爆発下限界濃度の1/4以下                      |
|           |            | CO警報<br>CO濃度: 550ppm以下                      |
| 共通仕様      | 警報方式       | ガス注意報<br>赤ランプ点滅 (自動復帰式)                     |
|           |            | CO注意報<br>黄ランプ点滅<br>約5分後危険と判断し警報音<br>(自動復帰式) |
|           | 応答時間       | ガス警報<br>赤ランプ点灯、警報音 (自動復帰式)                  |
|           |            | CO警報<br>黄ランプ点灯、警報音<br>(自動復帰式)               |
| 仕様        | 外部出力信号     | 監視時: DC6V、電源OFF時: 0V、故障時: 0V                |
|           |            | 警報時: DC12V                                  |
|           | 警報音量       | 監視時: DC18VまたはDC6V                           |
|           |            | 70dB (A) /m以上                               |
| 仕様        | 電源         | AC100V±10V 50/60Hz                          |
|           |            | 消費電力 監視時 約0.7W 警報時 約1.5W                    |
|           | 付属機能       | 通電初期警報防止タイマー                                |
|           |            | 故障診断機能                                      |
| 仕様        | 有効期限お知らせ機能 | 有効期限お知らせ機能                                  |
|           |            | 使用温度範囲 0℃~+50℃ (結露しないこと)                    |
|           | 寸法・質量      | 直径120×高さ23.5mm (突起部を除く)、約130g               |
|           |            | 取り付け方法 取付ベース (別売品) 回転引掛式                    |
| 仕様        | 付属品        | 取扱い説明書、保証書                                  |
|           |            | ケース材質 ABS樹脂 (自己消火性)                         |

※爆発は空気とガスの混合割合が一定範囲で起こる可能性があります。  
その範囲を爆発限界といて、最高濃度を爆発上限界、最低濃度を爆発下限界といます。

## 16. アフターサービス

## ■お願い

- この警報器は、5年間の無償保証つきです。  
この取扱説明書に書かれている内容を守っていただいた上で警報器が正しく作動しないことが判明した場合には無償でお取り替えいたします。ただし、保証書裏面記載の保証の適用除外の項目に該当する場合はこの限りではありません。保証書をご参照ください。
- この警報器の有効期限は、お取り付け後5年間です。有効期限とは警報器の所定の性能を維持できる期限であり、5年を経過したものは、規定の警報ガス濃度で警報しないなど誤作動の恐れがありますので、ぜひ新しい警報器とお取り替えください。
- 保証書に取り付け年月および販売店名の記入のないものは無効となる場合がありますので、お取り付け時にご確認ください。
- 保証を受けられる場合は保証書のご提示が必要です。保証書は大切に保管してください。
- アフターサービスについて、ご不明な点がありましたらお問い合わせの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。
- 作動点検をご希望の場合には有償にて、リースをご利用の場合は通常範囲内の場合<sup>(注)</sup>であれば無償にて点検いたします。お問い合わせの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。  
(注) ひんぱんな回数、多くの個数、他の設備点検をともなう場合など有償となる場合もあります。
- 警報器の有効期限到来時には、東京ガスからのダイレクトメール送付、または販売店からの電話等により、その事実をお知らせします。
- お引越しの場合の取り扱い
  - ① リース品  
リース品は転居先へ持っていかないでください。  
リース料金は、ガスメーター閉栓 (ガス料金の最終検針) の月までご請求し、次月以降請求することはありません。ただし、一括リース契約の場合は除きます。  
リース警報器は原則として、東京ガスまたは指定の販売店が、ガスメーター閉栓時に取り外させていただきます。なお、家主さんが契約されている場合は、家主さんにご相談ください。
  - ② 現金またはカード払いなどによるお買上げ品をお客さまご自身が東京ガス供給エリアの新住所にお持ちいただいた場合は、お問い合わせの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。  
無償で再設置のうえ、新住所での設置先登録をさせていただきます。

## ■警報器の登録

- この警報器はコンピューターに登録させていただきます。
- この警報器の設置情報 (取付年月日、お客さま番号、機器名、設置場所等) は、販売店を通じ東京ガスのコンピューターに登録させていただきます。登録済みの警報器には有効期限 (取替予定年月) を記入したラベルを貼付していますので、ご確認ください。また有効期限 (取替予定年月) の記入のないラベルは未登録の場合がありますので、お問い合わせの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。(ラベルをはがしたりすることはお避けください。)
- 登録された警報器の有効期限到来時に、東京ガスまたは指定の販売店より期限切れをお知らせしますので、ぜひ新しいものとお取り替えください。なお、お客さまが転居された場合など、期限切れのお知らせができないこともあります。

## ■個人情報保護法に関する東京ガスの対応について

- 警報器に関するお客さまの個人情報は、上記の有効期限経過のお知らせを行うほか製品の品質向上のための修理点検記録収集やアフターサービス全般のために使用し、それ以外の目的に使用することはありません。
- 東京ガスは上記を実施するためにお客さまの個人情報を協力企業 (ライフパル各社、エネスタ・エネフィット、その他弊社製警報器取り扱い企業) と共同利用いたします。その場合、お客さまの個人情報を安全かつ適切に利用するよう努めます。
- お客さまが上記共同利用についてお認めにならない場合は、お手数ですがその旨をお申し出ください。

## ■ 施工される方へ

### 17. 施工される方へのお願い

#### ⚠ 警告



取扱説明書にしたがい、指定された工事を行ってください。



お客さまへ引き渡す前に必ず、お客さま立会いのもと取扱説明書記載の自動初期点検を行ってください。作動不良の場合は交換してください。  
外部機器と接続した場合は、外部機器の取扱説明書、取付説明書に基づいて作動点検を行ってください。



取り付け、点検終了後に〔22. お客さまへのご説明内容（P.41参照）〕  
〔23. お客さまへの周知事項（P.41参照）〕をお客さまへ説明してください。

#### お願い

警報器と保証書に記載されている製造番号が一致していることを確認してください。

### 18. 取り付け前のご注意

警報器を設置する前に、警報器の種類、形式などが指定を受けたものであることを確認するとともに、設置場所の選定についてはお客さまとよく相談して決めてください。

#### ■ 警報器の確認

#### ⚠ 警告



警報器には落下などの強い衝撃を与えないこと。故障の原因となります。

#### ⚠ 注意



取り付ける警報器が空気より軽い12A・13Aガス用（ガス・CO警報器）であり、本体などに異常のないことを確認すること。



有効期限を本体表面の有効期限ラベルに記入すること。

#### ■ 警報音・CO有電圧出力の切り替え

警報音は、音声/ブザー音に切り替えられます。  
併せてCO有電圧出力も、18V/6Vに切り替えられます。  
初期設定は《音声 18V（設定1）》になっていますので、お客さまに確認し、必要に応じて切り替えてください。

#### ■ 切り替え方法

- ① 警報停止スイッチを約10秒押し、「ピピピピピピ」と鳴った後に離すと切り替えモードに入ります。（全てのランプが点滅）
- ② 警報停止スイッチを押すたびに右記の警報内容が選べます。
- ③ 選んだ設定の状態で、警報停止スイッチを約3秒押すか、約1分押さずにいると設定が完了し、電源ランプが点灯します。

|     | 音声内容     | 警報音 | CO有電圧出力 |
|-----|----------|-----|---------|
| 設定1 | 音声 18Vです | 音 声 | 18V     |
| 設定2 | 音声 6Vです  | 音 声 | 6V      |
| 設定3 | ブザー 6Vです | ブザー | 6V      |

（例）《音声 6V（設定2）》に設定した場合

「音声 6Vです」と鳴った後、警報停止スイッチを約3秒押すと「音声 6Vですビー」と鳴った後、設定が完了します。

警報停止スイッチを約1分押さずにいた場合も同様に鳴り、設定完了となります。

## 19. 取り付け位置の確認

取り付け位置を決めるときは、以下のことをよく確認し、お客さまと相談してください。

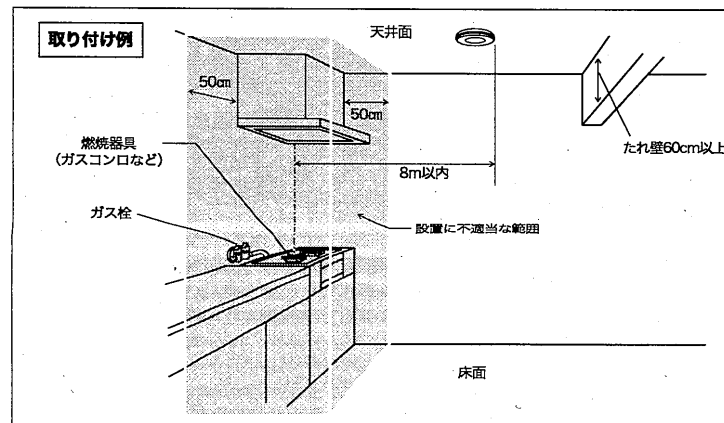
**△注意** 適切な位置に取り付けないと、  
警報の遅れ、誤作動・故障の原因となります。

❗ ガス、COを検知しようとする燃焼器具を設置している場所と、同一の部屋に取り付けること。

❗ もれたガスやCOが滞留しやすい位置で、縁（電源）ランプが確認しやすく、容易に点検できる場所へ取り付けすること。

❗ ガス、COを検知しようとする燃焼器具（一定位置に固定しないで使用される燃焼器具の場合はガス栓）から、水平距離で8m以内に取り付けること。

❗ 天井面が60cm以上の突出したたれ壁などによって区画される場合は、たれ壁より燃焼器具側に取り付けること。



※警報器の取り付けおよび取り付け位置の移動は、最寄りの東京ガスにおまかせください。

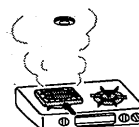
**△注意** 以下に示す位置には、警報器を取り付けないでください。  
警報の遅れや誤作動、故障などの原因となることがあります。

- 換気扇、給気口、ドア付近など風通しの良い場所、すき間風の入る場所
- エアコンなどの吹出口に近い場所
- たれ壁60cm以上で区切られている場所
- 30cm以上（警報器含む）のたれ壁などの下



- 燃焼器具などの排気、湯気、油煙および調理用アルコールの蒸気が直接かかる場所

寿命が短くなったり、誤作動の原因となります。



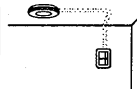
- カーテンウォールなどで仕切られた場所

警報が遅れます。



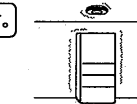
- 使用時以外、電源を入れない場所（ビルなどの給湯室で夜間電源を切る場所）

警報器としての機能を果たしません。



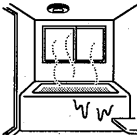
- 振動、衝撃の激しい場所

故障の原因となります。



- 浴室や水のかかる場所や水滴のつく場所

感電や故障の原因となります。



- 温度が0～+50℃の範囲をこえる場所

警報器としての機能を果たしません。誤作動の原因となります。

- 屋外

屋外用ではありません。

- 工業用

家庭用・業務用です。工業用ではありません。

施工される方へ

## 20. 取り付け方法

### ■取付ベースの取り付け方法

#### ⚠注意

- ❗ 警報器の電気工事は、必ず電気工事に依頼してください。
- ❗ 取付ベースは別売品です。  
取付ベースに付属の取付説明書にしたがって取り付けてください。
- ❗ 端子は内側が電源（AC100V）用、外側が外部出力用です。  
誤配線しますと内部回路が破損しますので、ご注意ください。

### ■外部機器に連動させる場合の配線方法

#### ⚠注意

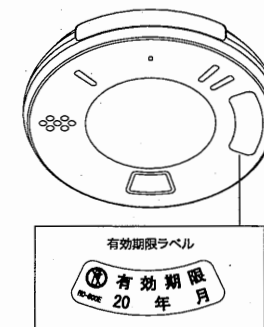
- ❗ 取付ベースに付属の取付説明書にしたがって取り付けてください。
- ❗ 金属管またはボックス内に電源用配線と外部出力用配線を同一配線する場合は、外部出力用配線は600V絶縁電線でφ1.25以上のものを使用してください。
- ❗ 端子は内側が電源（AC100V）用、外側が外部出力用です。  
誤配線しますと内部回路が破損しますので、ご注意ください。
- ❗ 電源用配線、ガス・CO警報外部出力用信号線共、極性がありますので、正しく接続してください。

施工される方へ

### ■有効期限の記入

#### ⚠注意

- ❗ 本体表面に貼られている有効期限ラベルに有効期限を記入してください。  
有効期限はお取り付け日から5年後の西暦と月を記入してください。



### ■警報器本体の取り付け

#### ⚠注意

- ⊘ 警報器の取り付け時には、警報器を落下させたり衝撃を与えないように注意してください。故障の原因となります。
- ❗ あらかじめ取り付けられている取付ベース（別売品）に警報器本体を合わせ、止まる位置まで右に回し確実に固定してください。
- ❗ 警報器が確実に固定されているかどうか確認してください。



施工される方へ

## ■外部機器への接続

## ⚠ 注意

- 外部出力信号は極性がありますので、外部機器と接続される場合はご注意ください。
- 外部機器の取扱説明書などに基づき、設置工事および作動点検を行ってください。
- 外部機器では、ガスとCOの警報を判別できません。住宅情報盤には判別できるものがあります。
- 外部機器によっては、作動するまでに時間がかかるものがあります。  
詳しくは各外部機器の取扱説明書を参照ください。
- 外部機器は専用品をお使いください。(集中監視盤を除く)
- 外部運動については、お買い求めの販売店または東京ガスにご相談ください。

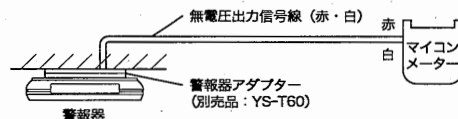
外部機器と運動接続する場合は下記の対応表を参照してください

| 運動機器                 | 警報の種類<br>外部出力信号 | 警報の動作               | ガス    | CO     | 備考           |
|----------------------|-----------------|---------------------|-------|--------|--------------|
|                      |                 |                     | DC12V | DC18V* |              |
| 戸外ブザー<br>(SC-B30)    |                 | 警報音が鳴ります            | ○     | ○      | ガス・CO<br>警報用 |
| マイコンメーター             |                 | ガスを止めます             | △     | △      |              |
| 住宅情報盤                |                 | 警報表示および<br>警報音が鳴ります | ○     | ○      |              |
| 集中監視盤                |                 | 警報表示および<br>警報音が鳴ります | ○     | ○      |              |
| ストロボライト<br>(SHW-101) |                 | 光を発し、<br>警報音が鳴ります   | △     | △      |              |
| 無線運動装置               | TK-W40          | ガスを止めます             | ○     | ○      |              |
|                      | TS-W40          |                     |       |        |              |
|                      | SC-W40          |                     |       |        |              |

接続対応表の記号 ○：接続可能、△：警報器アダプター内蔵の取付ベースが必要  
※DC18V設定時のみ

## ●マイコンメーターとの運動方法

取付ベース(アダプター内蔵型)に警報器を取り付けます。

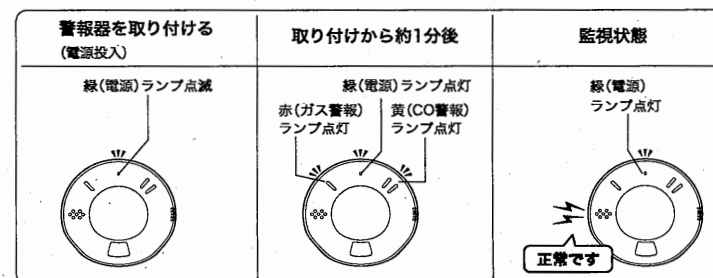


## 21. 取り付け後の点検 (お客さま立会いのもと実施)

この警報器は、通電開始後自動でセンサを含めた内部回路が正常であることを確認する自動初期点検機能を有していますので、通常(作動点検(P.37参照))は不要です。  
(自動初期点検(P.36参照))のみを行ってください。  
外部機器との運動がある場合は(警報ランプと警報音、外部機器との運動の確認(P.39参照))も行ってください。また、お客さまから作動や音声の確認の要望があった場合は、必要に応じて(作動点検(P.37参照))や(警報ランプと警報音、外部機器との運動の確認(P.39参照))を行ってください。

## ■自動初期点検

- ① 警報器本体をいったん取り外し、再度取り付けてください。(電源投入)
- ② 緑(電源)ランプが点滅し、約1分が経過すると、全てのランプが点灯し、正常であれば「正常です」と鳴って緑(電源)ランプが点灯に変わり、警報器は監視状態に入ります。万一、故障の場合は「故障です 販売店に連絡してください」と鳴りますので、警報器の交換をお願いします。



## ■作動点検

## ●作動点検時の注意

## ⚠ 注意

- ⊘ アルコールを主成分とした点検ガスおよびライター式の点検ガス(生ガス)は使用しないでください。  
センサ異常、または警報状態からの復帰にたいへん時間がかかることがあります。

この警報器は、取り付け約1分後より約3分間、作動点検のため、点検ガスに反応しやすくしています。必ずその間に作動点検を行ってください。  
警報が作動しないまま取り付けから約4分が経過した場合は、警報器本体を取付ベースからいったん取り外し、再度取り付けしてから作動点検を行ってください。  
また、上記時間内であっても一度作動点検を行うと、反応しやすい状態ではなくなりますので、ご注意ください。

## ●ガス・CO警報の点検方法

## ⚠ 警告

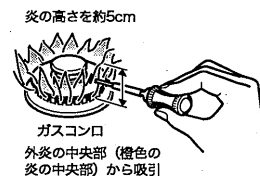
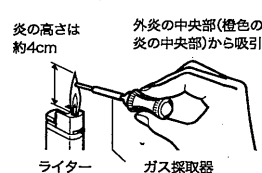
- ⊘ 採取した点検ガスは作動点検以外には使用しないでください。
- ⊘ 採取した点検ガスは鼻や口から吸入しないでください。

## 準備するもの

- 点検ガス採取器(別売品)
- 炎からガスを採取できるもの(ライター、ガスコンロなど)

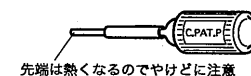
## 手順

- ① 周囲に引火物がないことを確認してからライター、またはガスコンロを点火し、炎の高さを調整してください。  
ガスコンロの種類により、炎の高さを約5cmに調整できない(5cm未満になってしまう)場合は、コンロの火力を最大にしてください。
- ② ガス採取器の容器部分を圧縮して、先端を炎の外炎の中央部へ持って行ってください。
- ③ 約2秒かけて、炎の中からガス成分(点検ガス)をゆっくり吸引します。  
点検ガスの採取が終わったら、速やかにガス採取器を炎から離し、ライター(またはガスコンロ)の炎を消してください。



## ⚠ 注意

- ⊘ ガス採取器が破損するので、長期間加熱しないでください。  
炎から取り出した直後のガス採取器の先端は熱くなっていますので注意してください。



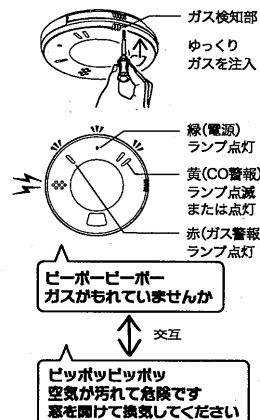
- ④ ガス採取器の先端部分の温度が下がるまで(約30秒)待ってください。  
(冷まらずに警報器に押しあてると、警報器のケースを変形させる原因となります。)

- ⑤ ガス採取器の先端部分を警報器のガス検知部に押し当てて、容器を圧縮し、採取したガスをゆっくり(約2秒かけて)注入してください。

- ⑥ 点検ガス注入により、赤(ガス警報)ランプが点灯し、ガス警報音(「ピーボーピーボー ガスがもれていませんか」)が鳴り、黄(CO警報)ランプが点滅または点灯し、CO警報音(「ビッポッビッポッ 空気が汚れて危険です窓を開けて換気してください」)が鳴ります。

※点検ガス注入後すぐに警報音が鳴らない場合は、ガス注入後約30秒間お待ちください。  
なお吹き掛けのタイミングにより、ガス警報とCO警報の順番が逆になったり、交互に鳴る場合があります。

- ⑦ ガスがなくなれば、赤(ガス警報)ランプと黄(CO警報)ランプは消灯します。



## ■警報ランプと警報音、外部機器との連動の確認

警報停止スイッチを操作することによって警報ランプと警報音、外部機器との連動の確認を行うことができます。

## ⚠ 警告



点検をするときは、必ず安定した台に乗って行ってください。  
転倒してけがをする恐れがあります。

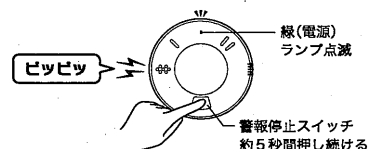
## ⚠ 注意

外部機器が作動しますので、連動点検を行う場合はご注意ください。

マイコンメーターが作動した場合は、所定の復帰操作を行ってください。その他の外部機器が作動した場合は、外部機器の復帰操作を確認していただき、復帰操作を行ってください。

① 警報停止スイッチを約5秒間押すと、「ビッ ビッ」と鳴り、緑（電源）ランプが点滅します。

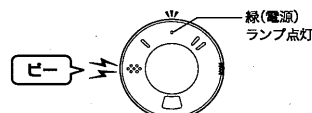
② 「ビッ ビッ」と鳴ったらすぐにスイッチを離し、以下に示す動作を確認してください。なお、外部出力は約1分間出力されます。



| 動作順 | 警報音                                       |                | ランプ       |             |             | 外部出力※           |
|-----|-------------------------------------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
|     | 設定1、設定2<br>(音声設定)                         | 設定3<br>(ブザー設定) | 緑<br>(電源) | 赤<br>(ガス警報) | 黄<br>(CO警報) |                 |
| 1   | 「ピーポーピーポー<br>ガスがもれていませんか」                 | 「ピーポーピーポー」     | ○         | ●           | —           | 12V/18V<br>交互出力 |
| 2   | 「ビッポッビッポッ<br>空気が汚れて危険です<br>窓を開けて換気してください」 | 「ビッポッビッポッ」     | ○         | —           | ●           |                 |
| 3   | 無音                                        |                | ○         | ●           | ●           |                 |

ランプの状態 ●：点灯、○：点滅、—：消灯  
設定内容についてはP.30（切り替え方法）を参照ください。  
※ 設定2および設定3の場合、外部出力は12Vのみ。

③ 連動の確認を終了する場合は、約1分待つ  
か、警報停止スイッチを押してください。  
「ビー」と鳴り、緑（電源）ランプが点灯  
し、監視状態に戻ります。



## ■約10日以内に作動した警報の確認

① 警報器本体をいったん取り外し、再度取り付けてください。

② 緑（電源）ランプが点滅し、約1分経過すると、全てのランプが点灯した後に、最後に作動した警報（ガス警報またはCO警報）に該当するランプの点灯が約1秒間継続します。

| 警報の種類 | ランプ   |         |         |
|-------|-------|---------|---------|
|       | 緑（電源） | 赤（ガス警報） | 黄（CO警報） |
| ガス警報  | ●     | ●       | —       |
| CO警報  | ●     | —       | ●       |

ランプの状態 ●：点灯、—：消灯

## 22. お客さまへのご説明内容

●お客さま立会いのもとで点検が終わったら必ず以下の説明を行い、ご理解を得てください。

①警報動作と自動初期点検結果の説明。

作動点検をした場合は、作動点検結果の説明。

②保証書・取扱説明書を必ず読んでいただくことと、保管のお願い。

③取扱説明書に基づく主要な機能の説明と確認。

・ガス警報の内容

赤（ガス警報）ランプ点滅・点灯、警報音の確認と、警報時にとるべき処置の説明。  
（P.10～12・P.17参照）

・CO警報の内容

黄（CO警報）ランプ点滅・点灯、警報音の確認と、警報時にとるべき処置の説明。  
（P.10・P.13～14・P.17参照）

・ガス警報、CO警報の同時警報の内容

赤（ガス警報）ランプと黄（CO警報）ランプの点滅・点灯、警報音の確認と警報時にとるべき処置の説明。（P.15～17参照）

・誤作動が発生する場合の注意についての説明。（P.18参照）

・緑（電源）ランプが点滅している場合にとるべき処置の説明。（P.26参照）

・警報停止スイッチの操作説明。（P.17参照）

・日常点検方法の説明。（P.22参照）

## 23. お客さまへの周知事項

### ⚠ 注意



お客さまに次の事項をご説明のうえ、ご理解を得てください。

①警報器の有効期限（本体貼付のラベルに表示）と保証期間。

②警報器の移設禁止。（移設依頼時の連絡先）

③警報器の分解禁止。

④引越時の措置。

⑤故障・異常時の連絡先。

### Memo



## 共通お問い合わせ先

0570-002211

※弊社お客さまセンターへ転送されます。

- 日立、群馬、熊谷、宇都宮、甲府の各エリアのお客さま、およびPHS等共通お問い合わせ先をご利用できない場合は、下記へお問い合わせください。

| ガスご使用場所 |                               | お問い合わせ先      |
|---------|-------------------------------|--------------|
| 茨城県     | 龍ヶ崎・牛久・つくば・取手市、利根・阿見町         | 0297-62-8111 |
|         | 日立市                           | 0294-22-4131 |
| 栃木県     | 宇都宮・真岡市、上三川・芳賀・高根沢町           | 028-634-1911 |
| 群馬県     | 高崎・前橋・藤岡市                     | 027-322-2523 |
|         | さいたま・川口・戸田・蕨・上尾・蓮田・久喜・白岡市、伊奈町 | 048-651-1131 |
| 埼玉県     | 所沢市                           | 042-524-2111 |
|         | 朝霞・和光・新座市                     | 03-5394-7700 |
|         | 草加・八潮・三郷市                     | 03-3603-0361 |
|         | 熊谷・行田・鴻巣・深谷市                  | 048-522-5171 |
| 千葉県     | 千葉・四街道・八街・印西・八千代・佐倉・白井市       | 043-242-6121 |
|         | 木更津・君津・袖ヶ浦・富津市                | 0438-23-1245 |
| 東京都     | 千代田・中央・港・品川・大田区               | 03-5722-0111 |
|         | 新宿・目黒・渋谷・中野区                  | 03-5722-3111 |
|         | 文京・台東・墨田・江東・荒川区               | 03-3842-0111 |
|         | 世田谷区、調布・狛江市                   | 03-3426-1111 |
|         | 杉並区                           | 03-3396-1111 |
|         | 豊島・北・板橋・練馬区                   | 03-5394-7700 |
|         | 足立・葛飾・江戸川区                    | 03-3603-0361 |
|         | 八王子市                          | 042-645-0511 |
|         | 武蔵野・三鷹市                       | 0422-54-0111 |
|         | 町田市                           | 042-742-6721 |
|         | 立川・東村山・小平・国立・多摩・稲城・日野・昭島      | 042-524-2111 |
|         | 国分寺・小金井・府中・東大和市               | 042-463-0111 |
|         | 西東京・清瀬・東久留米市                  | 044-245-2211 |
|         | 川崎市                           | 045-948-1100 |
| 神奈川県    | 横浜市                           | 042-742-6721 |
|         | 大和・相模原・座間・海老名・綾瀬市             | 046-823-1570 |
|         | 横浜・三浦市                        | 0466-26-0111 |
|         | 逗子・鎌倉・藤沢市、葉山町                 | 0463-22-2616 |
|         | 茅ヶ崎・平塚・南足柄市、寒川・大磯・中井・昭和町      |              |

- インターネットでのお問い合わせ・カタログのご請求等は、下記までお願いいたします。  
「ご家庭のお客さま向けホームページ」 <http://home.tokyo-gas.co.jp>

## 東京ガス山梨

甲府・中央市、昭和町、甲斐市 055-253-1341

- ご使用に際しての機器に関するお問い合わせは、上記のお問い合わせ先、または販売店にお願いします。

販売店名

製造者

ホーチキ株式会社

〒141-8660 東京都品川区上大崎二丁目10番43号

- 所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います(平成24年10月現在)  
この取扱説明書は、再生紙を使用しています。 2-8-000-6921-153

|       |         |              |  |  |    |
|-------|---------|--------------|--|--|----|
| 取扱説明書 | HC-800E | 101957100027 |  |  | 01 |
|-------|---------|--------------|--|--|----|

## ガス・CO警報器

### ご愛用者登録カード

| 支払方法 |           |
|------|-----------|
| 現金   | 割賦<br>リース |

|                         |                           |                  |
|-------------------------|---------------------------|------------------|
| 伝票番号<br>1 753 3         | 取付年月日<br>西暦 20 年 月 日      | 製造番号<br>12 17 22 |
| お客さま番号<br>23 1 27 30 33 | 販売箇所コード<br>34 35 37 39 40 |                  |
| 品名<br>41 HC-800E 50     | 取替前製造番号<br>56 65          | 場所<br>58 80      |

0: 単品式      3: マイコンメータ連動式  
 1: 集中式      4: 遮断装置連動式  
 2: 戸外警報ブザー式      9: その他

A: 台所      F: 作業室      L: 給湯室  
 B: 業務厨房      G: 地下室      M: 事務室  
 C: 浴室      H: 遮断弁室      Z: その他  
 D: 洗面所      J: 階段・廊下  
 E: 居室      K: 寝室

このたびはガス・CO警報器をお取り付けいただき、ありがとうございます。

このカードはガス・CO警報器をお取り付けのお客さまのお名前・ご住所等を利用目的に従い、東京ガスに連絡いただくものです。必ず販売店の取扱者にお渡しください。

#### <販売店取扱者の方へ>

当カードに必要事項を記入のうえ、必要に応じて、東京ガス担当部所へ送付してください。なお、保証書はお客さまにお渡しください。

| 責任者 | 扱 者 |
|-----|-----|
|     |     |

|       |
|-------|
| KDT80 |
| ★     |

|      |                 |
|------|-----------------|
| お取付日 | 20 年 月 日        |
| ご使用者 | お名前 様           |
|      | ご住所 〒 TEL ( ) - |
| お支払者 | お名前 様           |
|      | ご住所 〒 TEL ( ) - |

|       |         |              |  |  |    |
|-------|---------|--------------|--|--|----|
| 取扱説明書 | HC-800E | 101957100027 |  |  | 01 |
|-------|---------|--------------|--|--|----|

## ガス・CO警報器

# 保証書

型式名 SS-GE(TG)

<製造番号>

品名 HC-800E

本品をご採用いただきありがとうございます。

この保証書は東京ガス供給区域内において、東京ガスが供給する都市ガス用として警報器をご使用になる場合、本証書の記載内容にて無料点検または無料取り替えをお約束するものです。

### 記

1. 保証期間は、お取り付け日から5年間とし警報器本体を対象とします。
2. 保証期間中万一故障した場合は、本証書をご提示の上おもとの販売店もしくはもよりの東京ガスへお申し出ください。
3. 取扱説明書に基づく正常な使用状態で、誤作動等の異常が認められた場合には、お申し出に基づき無料にて出張のうえ点検いたします。
4. 取扱説明書に基づく正常な使用状態で、製造上の責任による故障の場合は無料にて出張のうえお取り替えいたします。
5. 保証期間内でも裏面に記載してある事項の場合には有料点検もしくは有料取り替えとなります。
6. 無料取り替えなどアフターサービス等について、ご不明の場合は、お取り付けの販売店または取扱説明書に記載してあるもよりの東京ガスにお問い合わせください。

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| お 取 付 日 | 20      年      月      日           |
| ご 使 用 者 | お名前<br>様                          |
|         | ご住所<br>〒      TEL (      )      — |
| お 支 払 者 | お名前<br>様                          |
|         | ご住所<br>〒      TEL (      )      — |

|       |         |              |  |    |
|-------|---------|--------------|--|----|
| 取扱説明書 | HC-800E | 101957100027 |  | 01 |
|-------|---------|--------------|--|----|

### <保証の適用除外>

保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。

1. 取扱説明書・その他契約約款等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
2. 器具を調整、改造された場合の不具合(但し、当社都合の場合はのぞきます)
3. お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
4. 建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
5. 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
6. 犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
7. 火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
8. 電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
9. 指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことにより起因する不具合
10. 本保証書を紛失された場合

### <点検記録>

| 年 月 | 内 容 | サービス員印 | 年 月 | 内 容 | サービス員印 |
|-----|-----|--------|-----|-----|--------|
|     |     |        |     |     |        |

### <お客さまへ>

1. 保証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
2. お客さまにご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のアフターサービス(無料取り替え等)およびその後の有効期限管理(有効期限満了お知らせハガキの送付)を利用目的とし、記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
3. この保証書によって保証書を発行している者(保証履行者・保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| 販<br>売<br>店 |  | 扱 者 |
|             |  |     |

保証履行者

東京ガス株式会社

〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者

ホーチキ株式会社

〒141-8660 東京都品川区上大崎2丁目10番43号



2-8-000-6922-151